광운대학교 기술지주회사
투자지원 프로그램 안내

서울특별시 노원구 광운로1길 60, 누리관 303호(월계동, 광운대학교)
T. 02-940-5673, F. 02-942-1697
E-mail. kwuholdings@gmail.com
https://kwuholdings.kw.ac.kr

광운대학교
기술지주 주식회사
KWU Holdings.,Ltd.

CONTENTS

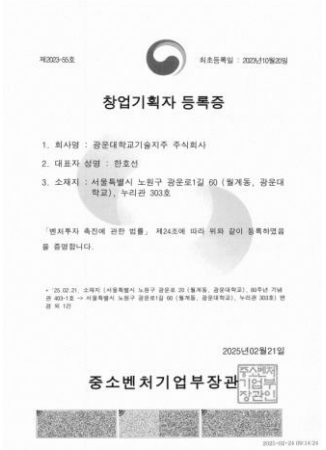
01 기술지주회사 소개

02 투자지원 프로그램

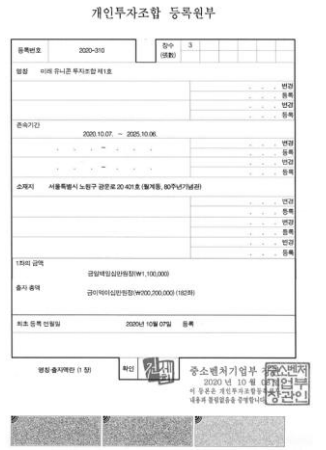
1. 기술지주회사 소개

(1) 정의

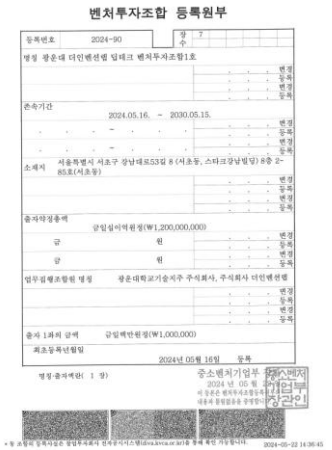
- 산업교육진흥 및 산학연협력촉진에 관한 법률 제36조의2에 따라 광운대학교 산학협력단이 기술 및 자본을 출자하고 교육부 장관의 설립 인가를 받아 2019년에 설립
- 교원·학생창업, 창업보육센터 입주기업에 특화된 투자 및 경영자문 전문 기업



액셀러레이터 등록



개인투자조합 등록



벤처투자조합 등록

(2) 업무분야

- 자회사 설립 및 보육
- 교원 및 학생창업 기업 투자
- 경영자문
- 투자조합 설립 및 운영
- 외부기관 투자 및 사업 연계
- 기술마케팅
- 기업·기관 간 네트워킹

(3) 전문 지원인력

구분	성 명	직 위	담당업무	전문자격
1	한호선	대표이사	운영 총괄	경영학 박사
2	장수웅	팀 장	업무 총괄	기술경영학 석사 기술거래사, 벤처캐피탈리스트
3	이재광	책임심사역	자회사, 투자조합	경영학 석사 창업보육전문매니저
4	유재훈	주 임	경영지원, 기술사업화	공학석사 기술거래사, 벤처캐피탈리스트

1. 기술지주회사 소개

(3) 자회사 현황

구분	기업명	자회사 설립(편입)일	주요기술
1	㈜에넨에스	2019.11.19	필리핀 상수도 공급 인프라 구축
2	㈜지니우스	2020.11.19	스마트 큐브
3	㈜플라사드	2022.12.30	일산화질소 플라즈마 활성수
4	㈜리서스	2024.12.24	친환경 리튬 이차전지

모든 것이 새로운 JUNECUBE
마쿠아케 크라우드 펀딩 런칭!!

Makuake

특구재단-㈜에넨에스, 특정 개발도상국 수출 '태양광 발전량 예측 AI 모델' 발굴

이기종 기자 | 승인 2021.03.15 12:02

연구개발특구진흥재단은 특구 내 기업인 ㈜에넨에스와 함께 추진한 '태양광 발전량 예측 AI 경진대회' 의 수상식을 가졌다./ⓒ특구재단·㈜에넨에스

[대전=뉴스프리존] 이기종 기자= 연구개발특구진흥재단은 특구 내 기업인 ㈜에넨에스와 함께 추진한 '태양광 발전량 예측 AI 경진대회' 의 수상식을 가졌다고 15일 밝혔다.

VERITAS$^{\alpha}$
HOME > 대학 > 대학뉴스

광운대 교원창업기업 플라사드 중소벤처기업부 팁스 선정

박소현 기자 | 승인 2024.12.31 12:27

[베리타스알파=박소현 기자] 광운대는 전자바이오물리학과/플라즈마바이오과학연구소 최은하 교수의 교원창업기업인 플라사드가 중소벤처기업부에서 주관하는 민간투자주도형 기술창업 지원프로그램 팁스(TIPS)에 선정됐다고 31일 밝혔다.

플라사드는 2022년 8월 교원창업을 시작으로 2023년 1월에 기업부설연구소를 설립했으며 같은 해 3월 벤처기업 인증을 획득했다. 특히, 2023년 7월에는 일산화질소 플라즈마 활성수를 활용해 원예작물의 성장을 촉진할 수 있는 기술로 농림축산식품부의 신기술 인증(NET)을 획득하며 기술력을 인정받았다.

이번 팁스(TIPS) 선정으로 플라사드는 총 6억원의 투자를 유치해 일산화질소 플라즈마 활성수를 활용한 새로운 수경재배 솔루션 개발에 박차를 가할 예정이다. 일산화질소 플라즈마 활성수는 수경재배 시 문제로 지적되던 미생물 번식과 조류(藻類) 생성을 억제할 수 있는 혁신적인 기술로, 작물 재배 환경을 보다 깨끗하고 효율적으로 유지할 수 있다. 또한, 해당 기술은 식물의 생장을 촉진하고 식물 내 기능성 물질 생성을 증대시킬 수 있다는 연구 결과를 바탕으로, 새싹 씨앗 발아부터 채소 성장까지 아이지는 친환경 농법 개발로 농업 분야의 경쟁력을 높이는 데 기여할 전망이다.

플라사드의 최은하 대표는 이번 팁스 선정과 관련해 "일산화질소 플라즈마 활성수는 농업분야 아니라 다양한 산업 분야에서 활용 가능성이 높은 기술"이라며 "이번 투자를 통해 수경재배 기술 혁신은 물론, 지속가능한 친환경 농법을 확립하고 농업 분야의 새로운 패러다임을 제시해나갈 것"이라고 포부를 밝혔다.

플라사드는 앞으로도 일산화질소 플라즈마 활성수 기술의 상용화를 통해 국내외 시장에서 혁신적인 솔루션을 제공하며 성장 가능성을 지속적으로 확장해 나갈 계획이다.

PLASADE

박소현 기자 psmining@veritas-a.com

저작권자 © 베리타스알파 무단전재 및 재배포 금지

친환경 에너지 리튬 2차 전지개발, 리서스 조재우 대표

뉴스앤잡 | 승인 2024.10.21 01:20

정하진의 창어알('창업 어디까지 알고 있니?'의 줄임말)의 정하진 대표가 리서스 조재우 대표를 만나 창업 아이템과 창업 동기, 앞으로의 포부를 들어봤다.

1. 기술지주회사 소개

(4) 투자조합 운영 및 투자사례

- 투자목적 : 유망한 벤처・창업기업에 투자하여 경쟁력 있는 기업으로 육성
- 투자대상 : 광운대학교 교원・학생・동문 창업기업, 창업보육기관 입주기업, 기타 초기창업 기업
- 투자방법 : 개인투자조합, 벤처투자조합, 서울형 TIPS, 중소벤처기업부 TIPS
- 투자사례

구 분		투자조합	주요투자분야	결성일	투자사례	
					기업명	투자일
1	벤처투자조합	광운대 더인벤션랩 딥테크 벤처투자조합 1호	- 광운대학교 교원/학생 창업기업 - 창업 3년 미만의 딥테크 분야	2024.05.16.	오모션㈜ (교원창업기업)	2024.06.24.
					㈜플라사드 (교원창업기업)	2024.09.04.
					㈜싸이드워크엔터테인먼트 (동문기업)	2024.09.13.
2	개인투자조합	광화문169 스타트업 투자조합1호	- K컬쳐(IP컨텐츠), 프롭테크 & 스페이스 컨텐츠 분야 - 뷰티&헬스케어 분야	2024.10.17.	㈜제론셀베인	2024.10.23.
					㈜케미컴퍼니	2024.12.05.
					㈜블루웨일컴퍼니	2024.12.09.
					㈜아이디자인랩	2025.01.06.
					㈜더케이컴퍼니	2025.02.12.
					㈜애니이츠월드	2025.02.26.
					㈜더마레	2025.03.19.
3	개인투자조합	더인벤션랩 광운대 딥테크 개인투자조합1호	- 바이오/헬스케어 분야 - 생성형AI, 로보틱스, 시스템반도체, 우주항공 분야	2025.04.17.	뉴로엔㈜	2025.05.23.
4	개인투자조합	광화문169스타트업 투자조합2호	- 해외(베트남) 시장을 주 타겟으로 하는 서비스 플랫폼 분야	2025.04.21.	㈜지오로봇	2025.05.08.
					㈜고투조이	2025.05.15.
					㈜오케이쎄	2025.05.26.

2. 투자지원 프로그램

(1) 자회사 설립(편입)

- 자회사 정의
  1) 광운대학교 산학협력단이 보유한 기술(특허, 노하우, 저작권, 상표 등)을 이전 또는 현물출자 받은 법인기업
  2) 기술지주회사가 10% 이상의 지분을 보유
  3) 상기 1), 2)를 모두 충족해야 자회사로 설립(편입) 가능

- 설립절차

자회사 후보군 발굴

- 교원·학생 창업(예정)기업
- 창업보육센터 입주(예정)기업

예비 심사

- 기술지주회사 내부 심사
- 아이템, 시장, 사업계획 검토

본심사

- 이사회 심사
- 기업 성장 가능성 검토

기술이전 및 지분매입

- 산학협력단 기술이전
- 기업 지분 매입

- 지원 프로그램
  1) 투자조합 투자심사 우대
  2) 시제품 제작 지원
  3) 광운대학교 창업지원 공간 입주심사 우대
  4) 국내외 전시회 참가 지원
  5) 자회사명에 '광운대학교 기술지주회사 자회사' 사용 가능

2. 투자지원 프로그램

(2) 투자조합 및 팁스(TIPS) 연계

- 투자조합 정의
  1) 광운대학교 기술지주회사가 중소벤처기업부의 인가를 받아 업무집행조합원(GP)으로 결성 및 등록한 투자조합
  2) 총 30억 규모의 4개 투자조합 운용 중 (매년 2개 이상의 투자조합 신규 결성 및 등록 예정)
  3) 스타트업 전문투자기관(AC) '더인벤션랩'과 공동 운용 중

- 투자절차

투자 후보군 발굴

- 교원·학생 창업기업
- 창업보육센터 입주기업
- 기타 초기 창업기업

예비 IR 및 내부심사

- 투자 희망기업 예비 IR
- 기술지주회사 내부 투자 심의
- 아이템, 시장, 사업계획 검토

투자심의위원회

- 투자 희망기업 IR
- 기술지주회사, 더인벤션랩 공동 투자 심의
- 아이템, 사업계획, 기업 가치·성장 가능성 검토

투자

- 투자계약
- 투자금 입금
- 기업 지분 확보

팁스(TIPS) 추천

- 서울형, 중기부 TIPS 추천
- 1억 이상 투자 기업 대상

- 지원 프로그램
  1) IR 자료 컨설팅
  2) 경영자문
  3) 후속 투자 연계
  4) 서울형, 중소벤처기업부 팁스(TIPS) 추천